

## POZNÁMKA:

- TECHNICKÁ ZPRÁVA JE NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ TÉTO PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE
- VÝŠKOVÁ ÚROVEŇ 0,000 = 193,300 m n.m.

VYPRACOVAL	Ing. PAVEL ÚRADNÍČEK	ČÍSLO PARE	RAZÍTKO
KONTROLOVAL	Ing. LUKÁŠ NEKVINDA		
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Ing. LUKÁŠ NEKVINDA		
STAVEBNÍK: ZETELOVÁ ANDREA PRUSINOVSKÉHO 660 66442 MODŘICE			
		DATUM:	
PROJEKT:	<b>NOVOSTAVBA RODINNÉHO DOMU</b> PARC.Č. 210, K.Ú. MODŘICE	STUPEŇ A DRUH PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE:	DOKUMENTACE PRO VYDÁNÍ SPOLEČNÉHO POVOLENÍ
ČÁST DOKUMENTACE:	D.2.2 PŘÍPOJKA SPLAŠKOVÉ KANALIZACE	ZPRACOVÁNO:	10/2021
		FORMÁT:	2xA4
OBSAH:	TECHNICKÁ ZPRÁVA	MĚŘÍTKO:	VÝKRES Č.: <b>D.2.2.01</b>

## OBSAH

1.	<i>IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY</i> .....	2
2.	<i>ÚVOD</i> .....	3
	2.1 Podklady pro zpracování PD .....	3
	2.2 Použité předpisy a obecné technické normy.....	3
3.	<i>SEZNAM POZEMKŮ A STAVEB DOTČENÝCH PROVÁDĚNÍM STAVBY</i> .....	4
4.	<i>PŘÍPOJKA SPLAŠKOVÉ KANALIZACE</i> .....	4
	4.1 Technické řešení.....	4
	4.2 Posouzení kapacity kanalizační splaškové přípojky .....	4
	4.3 Bilance odpadních vod .....	5
	4.4 Koncepce využití dešťových vod .....	5
5.	<i>ZEMNÍ PRÁCE PRO KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKU</i> .....	5
6.	<i>ZKOUŠKY KANALIZACE</i> .....	6
7.	<i>INŽENÝRSKÉ SÍŤE</i> .....	6
8.	<i>BEZPEČNOST PRÁCE</i> .....	6
9.	<i>ZÁVĚR</i> .....	7

## **1.IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY**

<b>Název stavby</b>	<b>: Novostavba rodinného domu</b>
<b>Místo stavby</b>	<b>: Parcela č. 210, k.ú. Modřice</b>
<b>Stavebník</b>	<b>: Zetelová Andrea</b> Prusinovského 660 66442 Modřice
<b>Projektová část</b>	<b>: D.2.2 Přípojka splaškové kanalizace</b>
<b>Zodpovědný projektant</b>	<b>: Ing. Lukáš Nekvinda (autorizace č.: 0011664)</b>
<b>Projektant části</b>	<b>: Ing. Pavel Úradníček</b>
<b>Kontroloval</b>	<b>: Ing. Lukáš Nekvinda</b>
<b>Stupeň</b>	<b>: Dokumentace pro vydání společného povolení</b>
<b>Datum zpracování</b>	<b>: 10/2021</b>

## **2. ÚVOD**

Předmětem projektové dokumentace je splaškové kanalizační přípojky pro novostavbu rodinného domu v obci Modřice. Objekt je umístěn na parc. č. 210, k.ú. Modřice a je tvořen dvěma nadzemními podlažními. Řešený objekt leží v zastavěném území obce.

### **2.1 Podklady pro zpracování PD**

- stavební projektová dokumentace zpracovaná Ing. Denis Owczarzy, ze dne 10/2021
- Platné normy ČSN a ISO
- Požadavky investora
- Podklady správců sítí

### **2.2 Použité předpisy a obecné technické normy**

ČSN 73 6005	Prostorové uspořádání sítí technického vybavení
ČSN 73 6006	Výstražné fólie k identifikaci podzemních vedení technického vybavení
ČSN 75 6101	Stokové sítě a kanalizační přípojky
ČSN 75 6760	Vnitřní kanalizace
ČSN EN 12056-1-5	Vnitřní kanalizace – Gravitační systémy
ČSN 75 6909	Zkoušky vodotěsnosti stok a kanalizačních přípojek
ČSN EN 1610	Provádění stok a kanalizačních přípojek a jejich zkoušení
Zák. 274/2007 Sb.	Zákon o vodovodech a kanalizacích
Zákon 183/2006 Sb.	Stavební zákon v aktuálním znění
Vyhl. 409/2005 Sb.	O hygienických požadavcích na výrobky přicházející do přímého styku s vodou a na úpravu vody
Vyhl. 362/2005 Sb.	O požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky
NV 591/2006 Sb.	Nářízení vlády o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
Vyhl. 309/2006 Sb.	Požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci v pracovněprávních vztazích

### 3. SEZNAM POZEMKŮ A STAVEB DOTČENÝCH PROVÁDĚNÍM STAVBY

OBJEKT	PARC. Č.	LV č.	KATASTR. Ú.	VLASTNÍK
Připojovaná nemovitost	210	3485	Modřice [697931]	Zetelová Andrea, Prusinovského 660, 66442 Modřice
Přípojka splaškové kanalizace	2025/1	1	Modřice [697931]	Město Modřice, náměstí Svobody 93, 66442 Modřice

### 4. PŘÍPOJKA SPLAŠKOVÉ KANALIZACE

**PŘED ZAPOČETÍM STAVEBNÍCH PRACÍ JE NUTNÉ OVĚŘIT HLOUBKU DNA KANALIZAČNÍ STOKY V MÍSTĚ NAPOJENÍ BUDOUCÍ PŘÍPOJKY!!!**

Předpokládaná hloubka dna v místě napojení je = 189,51 m n.m.

#### 4.1 Technické řešení

Splaškové vody z objektu RD budou likvidovány v nové splaškové kanalizační přípojce z kameninových trub obetonovaných DN 150. Přípojka pro objekt bude napojena ze stávající splaškové kanalizační stoky DN 400 KAM vedené v přilehlé ulici Prusinovského. Napojení přípojky na splaškovou stoku bude provedeno pomocí navrtávky (jádrový vrt) do horní třetiny potrubí. Prostor mezi přípojkou a stokou bude zapraven kanalizační maltovou směsí např: Ergelitem.

Splašková přípojka bude ukončena novou plastovou revizní šachtou o Ø 0,600m s litinovým poklopem o Ø 0,600m pro třídu zatížení B125. Nová přípojková šachta bude osazena na soukromém pozemku stavebníka na parc. č. 210. Šachta bude opatřena betonovým prstencem, obetonována a osazena na zhutněný a vyrovnaný podklad. Zhutnění min. 98% PS. Za šachtou pokračuje domovní splašková kanalizace.

#### Kanalizační přípojka - splašková

KT DN 150

délka 21 m

Minimální sklon kanalizační přípojky je 2 %.

#### 4.2 Posouzení kapacity kanalizační splaškové přípojky

Průtok splaškových vod dle ČSN EN 12056

$$Q_{ww} = K \cdot \sqrt{\sum DU_{\max}} = 2,5 \text{ l/s}$$

Průtok odpadních vod

$$Q_{ww} = 2,5 \text{ l/s}$$

Trvalý průtok odpadních vod  $Q_c = 0 \text{ l/s}$

Čerpaný průtok odpadních vod  $Q_p = 0 \text{ l/s}$

Výpočtový průtok ve splaškové kanalizaci

$$Q_{\text{tot}} = Q_{\text{ww}} + Q_c + Q_p$$

$$Q_{\text{tot}} = 2,5 \text{ l/s}$$

Kapacita splaškové přípojky DN150 při spádu min. 2% je 18,1 l/s > 2,5 l/s.

Přípojka vyhovuje.

## 4.3 Bilance odpadních vod

### Výpočet množství splašků

dle směrných čísel roční potřeby vody dle přílohy č. 12 k vyhlášce č. 120/2011 Sb., kterou se mění vyhláška č. 428/2001 Sb.

#### Stanovení koeficientů denní a hodinové nerovnoměrnosti

Celkový počet obyvatel sídla	4 850	$k_d =$	1,4
Počet připojených obyvatel	5000	$k_h =$	2

objekt / provoz	MJ	počet MJ	denní a roční provoz		průtok kanalizačním potrubím [m <sup>3</sup> ]				
			denní [hod/den]	roční [dnů/rok]	směrný denní [l/(MJ.den)]	průměrný denní průtok $Q_p$ [m <sup>3</sup> /den]	průměrný roční průtok $Q_r$ [m <sup>3</sup> /rok]	maximální denní průtok $Q_{\text{max,d}}$ [m <sup>3</sup> /den]	max. hodinový průtok $Q_{\text{max,h}}$ [m <sup>3</sup> /hod]
RD	osoby	4	24	350	103	0,412	144	0,58	0,05
<b>Celkem</b>		<b>4</b>				<b>0,412</b>	<b>144</b>	<b>0,58</b>	<b>0,05</b>

## 4.4 Koncepce využití dešťových vod

Z objektu RD jsou dešťové vody odváděny systémem dešťové kanalizace do vsakovacího objektu na pozemku investora. Zachycená dešťová voda bude využíváno pro závlahu zeleně.

# 5.ZEMNÍ PRÁCE PRO KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKU

V místě křížení s podzemními sítěmi budou výkopové práce prováděny ručně a bude postupováno v souladu s požadavky jejich správců.

Kanalizační přípojka bude provedena z kameninových trub obetonovaných po celé délce. Dno výkopu pro kanalizaci musí být vykopáno v souladu s předepsanými spády a sklony. Kameninové trouby budou uloženy do výkopu, na urovnané betonové lože tl. 100 mm. Po uložení bude kanalizace převzata dozorem investora, obetonována a obsypána jemnozrnným obsypem (tříděným pískem) do výšky 300 mm nad temeno roury –

obsypový materiál bude pečlivě ručně upěchován mezi stěnou výkopu a trubkou. Rýha bude zasypána na úroveň HTU výkopkem.

Míra hutnění bude určena statikem, strojní hutnění je možné provádět až 300 mm nad temenem potrubí.

Na obsyp bude umístěna výstražná fólie.

Před zasypáním bude provedena kontrola dozoru správce sítě a podrobné zaměření skutečného stavu trasy potrubí.

Zásyp rýhy bude proveden pod komunikací neseďavým, nenamrzavým materiálem, např: štěrskem, štěrskopískem, tříděným výkopem (bez větších částí – max. velikost částice do 40 mm), v nezpevněném terénu bude zásyp proveden tříděným výkopkem. Hutnění bude prováděno po max. vrstvách 300 mm. Předepsaný stupeň zhutnění zásypu pod komunikací je na hodnotu min. 96 % PS. Vytahování pažení bude probíhat těsně před zhutněním tak, aby nedocházelo k dodatečnému vytahování pažnic z již zhutněného obsypu a tím k jeho nakypřování. Povrch rýhy bude obnoven do původního stavu dle požadavku správce komunikace.

Výskyt spodní vody v rýze se za běžných podmínek nepředpokládá. Pouze v případě výskytu nadměrných atmosférických srážek bude nutno prosáklou vodu jímat do podélné drenáže, která bude zaústěna do sběrné jímky a odtud přečerpávána do kanalizace nebo na terén. Po skončení prací bude drenáž zrušena.

## 6.ZKOUŠKY KANALIZACE

Na kanalizaci bude provedena zkouška vodotěsnosti dle ČSN 75 6909 a kontrola průtočnosti včetně kontroly skutečného provedení. O zkoušce bude sepsán zápis.

Před zasypáním bude umožněna kontrola technického dozoru, o které bude sepsán zápis.

## 7.INŽENÝRSKÉ SÍTĚ

Při stavbě musí být respektovány podmínky jednotlivých dotčených orgánů státní správy (DOSS) a jednotlivých správců sítí. Poloha a výška umístění je ve výkresové dokumentaci pouze orientační. Před započítím výkopových prací je nutné vytyčit všechny sítě v plánované trase.

## 8.BEZPEČNOST PRÁCE

Bezpečnost práce by se měla řídit dle všech platných zákonů a nařízení vlády a to zejména:

- Zákon č. 262/2006 Sb. (Zák. práce) ve znění pozdějších předpisů

- Zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy
- Nařízení vlády č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při pracích na staveništích
- Nařízení vlády č. 362/2005 Sb. o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky

Všichni pracovníci, pracující na stavbě, musí být proškoleni odpovědným pracovníkem (stavbyvedoucím) z bezpečnostních předpisů v rozsahu potřebném pro výkon jejich práce na stavbě. Pracovníci, kteří nesplňují podmínky odborné a zdravotní způsobilosti nesmí provádět práce, pro které je tato způsobilost nutná (práce ve výškách, obsluha stavebních strojů, svářeč apod.).

Pracovníci na stavbě musí být dále odpovědným pracovníkem vyčerpávajícím způsobem seznámeni se:

- vstupy na stavbu
- umístěním hlavního vypínače el. proudu
- vnitrostaveništními komunikacemi
- průběhem a ochrannými pásmy inženýrských sítí
- vymezenými prostory pro zhotovitele
- požárními poplachovými směrnicemi
- traumatologickým plánem
- technologickým postupem a vyhodnocením rizik pro stavbu
- jinými skutečnostmi specifickými pro stavbu, s nimiž musí být každý pracovník na stavbě seznámen

Pracovníci jsou vybaveni s ohledem na posouzení rizik a v souladu se směrnicí společnosti pro jejich poskytování potřebnými ochrannými pracovními prostředky

Odpovědný stavbyvedoucí realizační firmy má k dispozici na stavbě evidenci o provedených školeních, o splnění podmínek zdravotní způsobilosti vede evidenci personální útvar společnosti.

Stavbyvedoucí provede proškolení odpovědného pracovníka subdodavatele. Provede řádnou předávku pracoviště, jejíž součástí je vymezení pracovního prostoru a seznámení s přístupovými cestami.

## 9.ZÁVĚR

Projekt je zpracován v rozsahu projektu pro stavební povolení. **TATO DOKUMENTACE NENAHAZUJE DOKUMENTACI PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY.** Projekt předpokládá, že provádění se bude řídit platnými ČSN a technickými předpisy a montážními návody výrobců jednotlivých materiálů a zařízení.



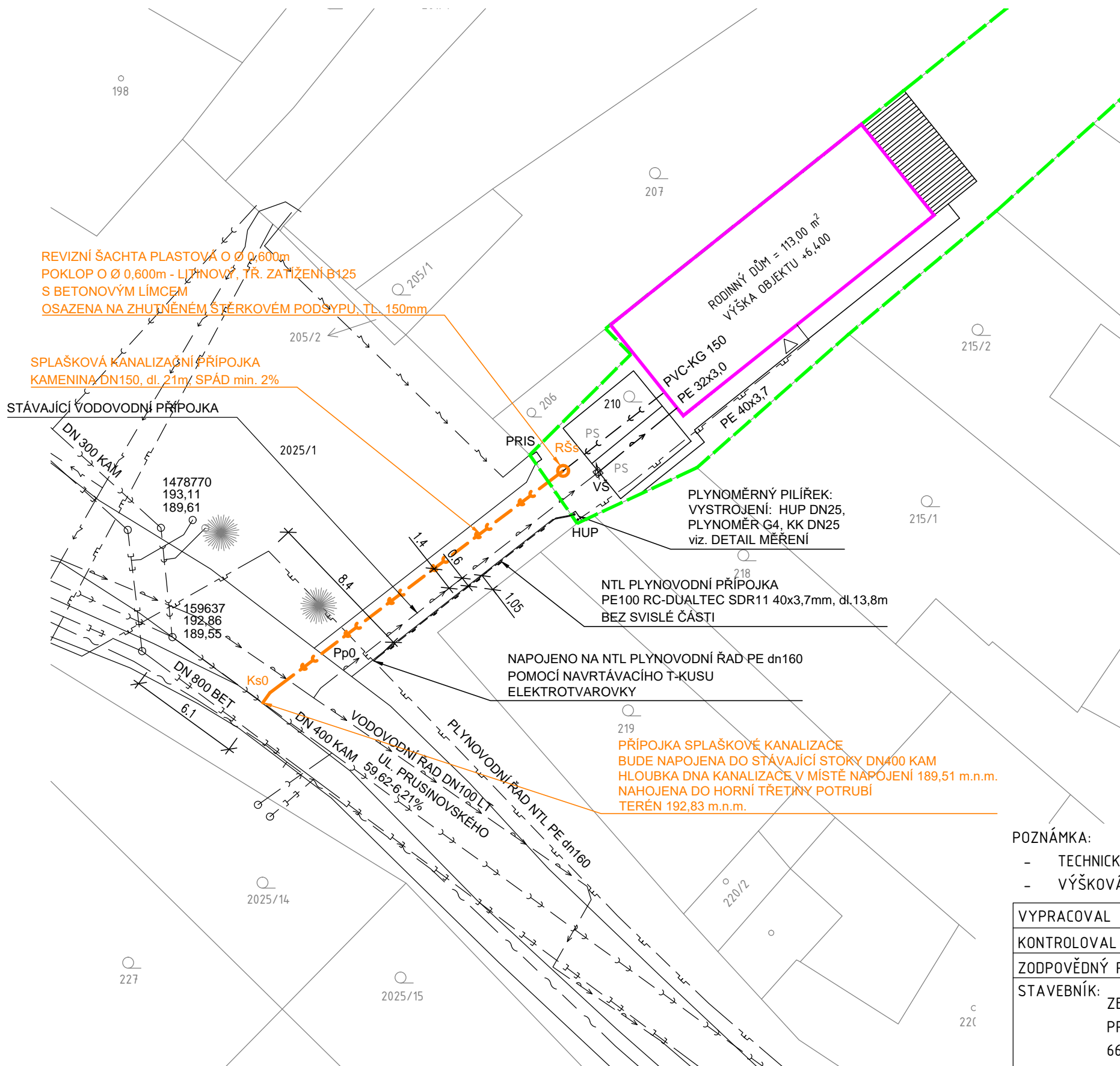
Při výkopových pracích pro venkovní vedení je nutné brát ohled na ostatní sítě. Při kladení venkovních vedení je nutné dodržet minimální odstupové vzdálenosti při křížení a souběhu sítí dle ČSN 73 6005. Všechny sítě budou opatřeny příslušnými ochrannými fóliemi. Před započítím výkopových prací je nutné vytyčit ostatní sítě (zajistí investor). Výkopové práce v ochranných pásmech jednotlivých sítí lze provádět jen se souhlasem správců sítí.

Výkopové práce, které probíhají v komunikaci a chodníku, kde vrchní vrstvu tvoří asphalt, beton nebo dlažba bude po skončení všech prací povrch obnoven do původního stavu na náklady investora.

Výkopové práce, které probíhají v zeleném pásu, kde vrchní vrstvu tvoří zeleň bude po skončení všech prací povrch zatravněn travním semenem na náklady investora.

Před zasypáním všech sítí je nutné provést geodetické zaměření skutečného stavu a projekt skutečného provedení.

**Kanalizační přípojka bude před záhozem zaměřena a data v souřadném systému S-JTSK ve formátu \*.dgn budou předány správci kanalizace.**



## LEGENDA:

### STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ:

- → — → — VODOVODNÍ ŘAD DN100 LT
- — — — — PLYNOVODNÍ ŘAD NTL
- → — → — STOKA SPLAŠKOVÉ KANALIZACE DN400 KAM
- — — — — VEDENÍ NN
- ~ — ~ — SDĚLOVACÍ KABEL CETIN

### NAVRŽENÉ PŘÍPOJKY:

- → — → — PŘÍPOJKA SPLAŠKOVÉ KANALIZACE
- — — — — PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKA NTL

### NAVRŽENÉ DOMOVNÍ SÍTĚ:

- — — — — PLYNOVOD
- → — → — VODOVOD
- → — → — SPLAŠKOVÁ KANALIZACE

### OSTATNÍ:

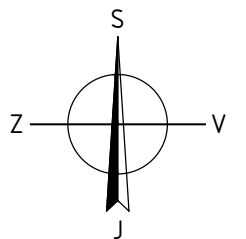
- — — — — HRANICE POZEMKU
- — — — — HRANICE OBJEKTU
- VŠ STÁVAJÍCÍ VODOMĚRNÁ ŠACHTA
- HUP PLYNOMĚRNÝ PILÍŘEK
- RŠs REVIZNÍ ŠACHTA SPLAŠKOVÁ
- PRIS STÁVAJÍCÍ PILÍŘ ELEKTRO

### POZNÁMKA:

- POLOHA STÁVAJÍCÍCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ JE POUZE ORIENTAČNÍ.
- POLOHY PODZEMNÍCH VEDENÍ NELZE V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ VYTYČOVAT ZPŮSOBEM ODMĚŘOVÁNÍ VZDÁLENOSTÍ Z TOHOTO VÝKRESU.
- PŘESNOU POLOHU VEDENÍ SÍTÍ, VYZNAČENÍM NA POVRCHU DANÉHO PROSTORU, ZAJISTÍ INVESTOR A TO PŘED ZAPOČETÍM REALIZACE STAVBY (TAKÉ ZÁPISEM PROVOZOVATELE SÍTĚ DO STAVEBNÍHO DENÍKU ZHOTOVITELE). V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ NESMÍ DOJÍT K JEJICH NARUŠENÍ!!
- HLOUBKOVÉ KÓTY (POKUD JSOU UVEDENÉ NA VÝKRESE) JSOU POUZE ORIENTAČNÍ. SKUTEČNÉ ULOŽENÍ NOVÉHO POTRUBÍ NUTNO PŘÍZPŮSOBIT PODMÍNKÁM ZJIŠTĚNÝM PŘÍMO V TERÉNU (I S OHLEDEM NA PŘÍPADNÉ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ, KTERÉ NEBYLY V PD ZAKRESLENY-NEBYLY ZNÁMY). PŘESNÉ URČENÍ LOMOVÝCH BODŮ BUDE PROVEDENO PO SKUTEČNÉM PROVEDENÍ (POLOŽENÍ TRASY).
- ZAKRESLENÁ KABELOVÁ VEDENÍ URČUJÍ TRASU KABELU, NIKOLI VŠAK POČET KABELŮ.
- V MÍSTĚ STAVBY SE MOHOU NACHÁZET NEZNÁMÉ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY.

### POZNÁMKA:

- TECHNICKÁ ZPRÁVA JE NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ TĚTO PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE
- VÝŠKOVÁ ÚROVEŇ 0,000 = 193,300 m n.m.



VYPRACOVAL	Ing. PAVEL ÚRADNÍČEK	ČÍSLO PARE	RAZÍTKO
KONTROLOVAL	Ing. LUKÁŠ NEKVINDA		
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Ing. LUKÁŠ NEKVINDA		
STAVEBNÍK:	ZETELOVÁ ANDREA PRUSINOVSKÉHO 660 66442 MODŘICE	DATUM:	
PROJEKT:	<b>NOVOSTAVBA RODINNÉHO DOMU</b> PARC.Č. 210, K.Ú. MODŘICE	STUPEŇ A DRUH PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE:	DOKUMENTACE PRO VYDÁNÍ SPOLEČNÉHO POVOLENÍ
ČÁST DOKUMENTACE:	D.2.2 PŘÍPOJKA SPLAŠKOVÉ KANALIZACE	ZPRACOVÁNO:	10/2021
		FORMÁT:	2xA4
OBSAH:	SITUACE	MĚŘÍTKO:	VÝKRES Č.:
		<b>1:250</b>	<b>D.2.2.02</b>

KATASTRY  
PARCELNÍ ČÍSLA  
DRUH POVRCHU  
VZDÁLENOST ŠACHET  
OZNAČENÍ ŠACHET

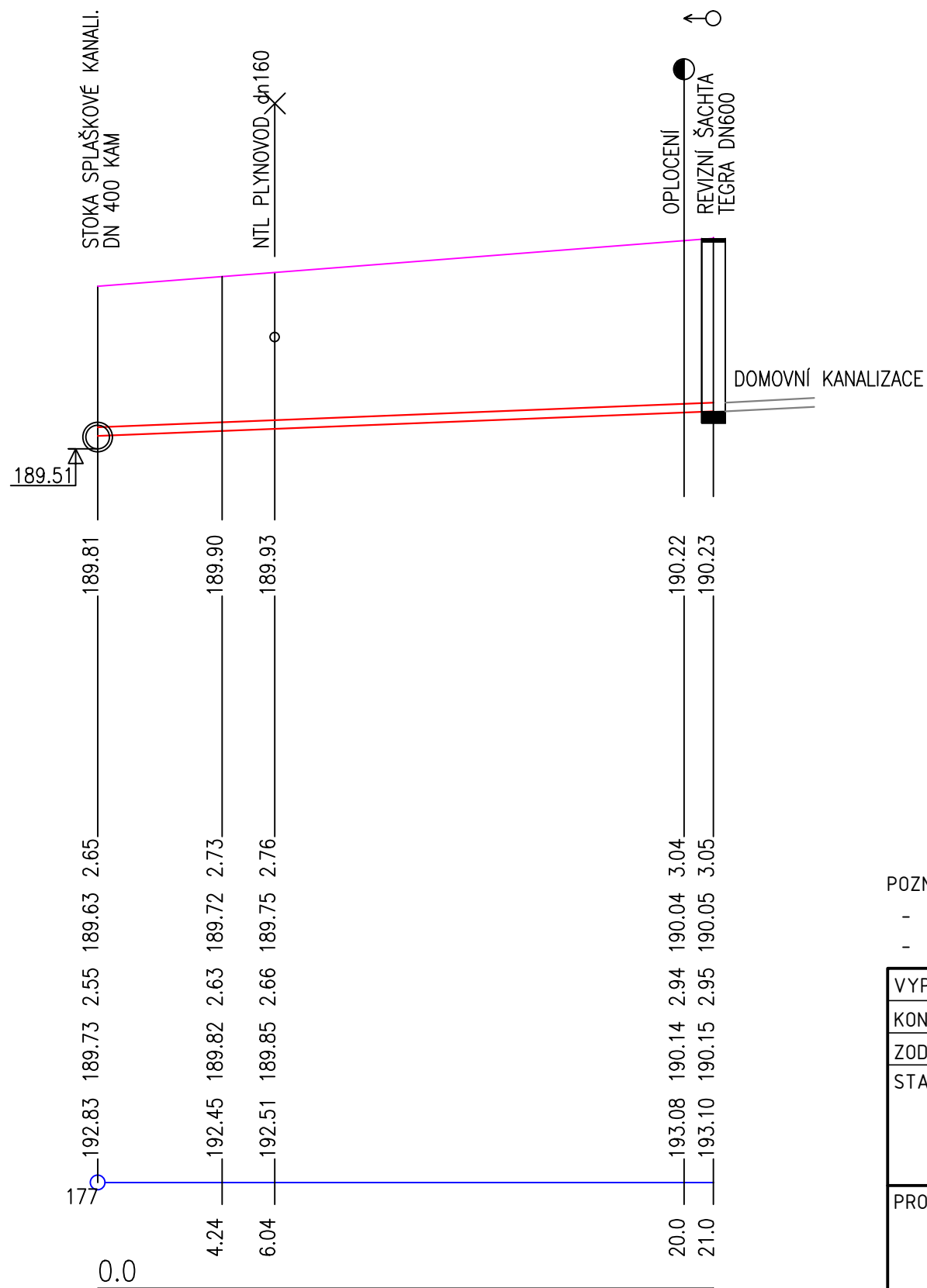
k.ú. MODŘICE		
2025/1		210
ŽIVICE	PŘÍJEZDOVÁ CESTA	
21.00		
Ks0	RŠs	

SMĚROVÉ POMĚRY

MĚŘITKA 1:200/100

LEGENDA TYPŮ ČAR  
PŮVODNÍ TERÉN

D.2.2  
SPLAŠKOVÁ PŘÍPOJKA



OSA POTRUBÍ

SOUBĚH

KÓTA UPRAVENÉHO TERÉNU

KÓTA HRUBÝCH TERÉNNÍCH ÚPRAV

HLOUBKA VÝKOPU

KÓTA VÝKOPU

HLOUBKA DNA POTRUBÍ

KÓTA DNA POTRUBÍ

KÓTA PŮVODNÍHO TERÉNU

SROVNÁVACÍ ROVINA

STANIČENÍ [km/m]

DN[mm]-MATERIÁL-DĚLKA[m]

SKLON[promile]-DĚLKA[m]

ULOŽENÍ

Qkap [l/s] - Vkap [m/s]

Qskut [l/s] - Vskut [m/s]

KT DN150-21.00
20.00-21.00
viz.VZOROVÉ ULOŽENÍ, VÝKOP BUDE ZAPAŽEN
18.1-1.46
2.5-0.94

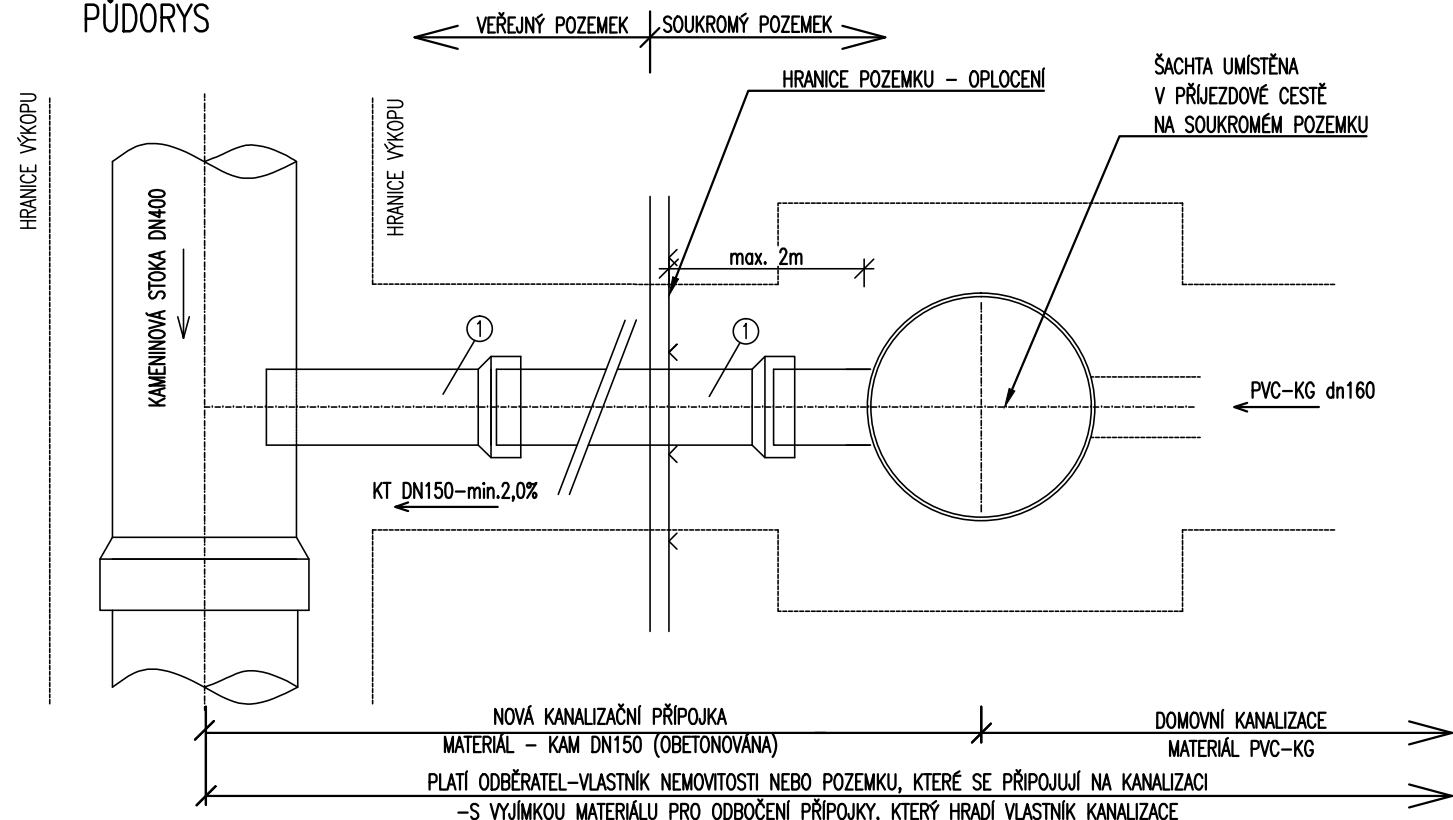
POZNÁMKA:

- TECHNICKÁ ZPRÁVA JE NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ TÉTO PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE
- VÝŠKOVÁ ÚROVEŇ 0,000 = 193,300 m n.m.

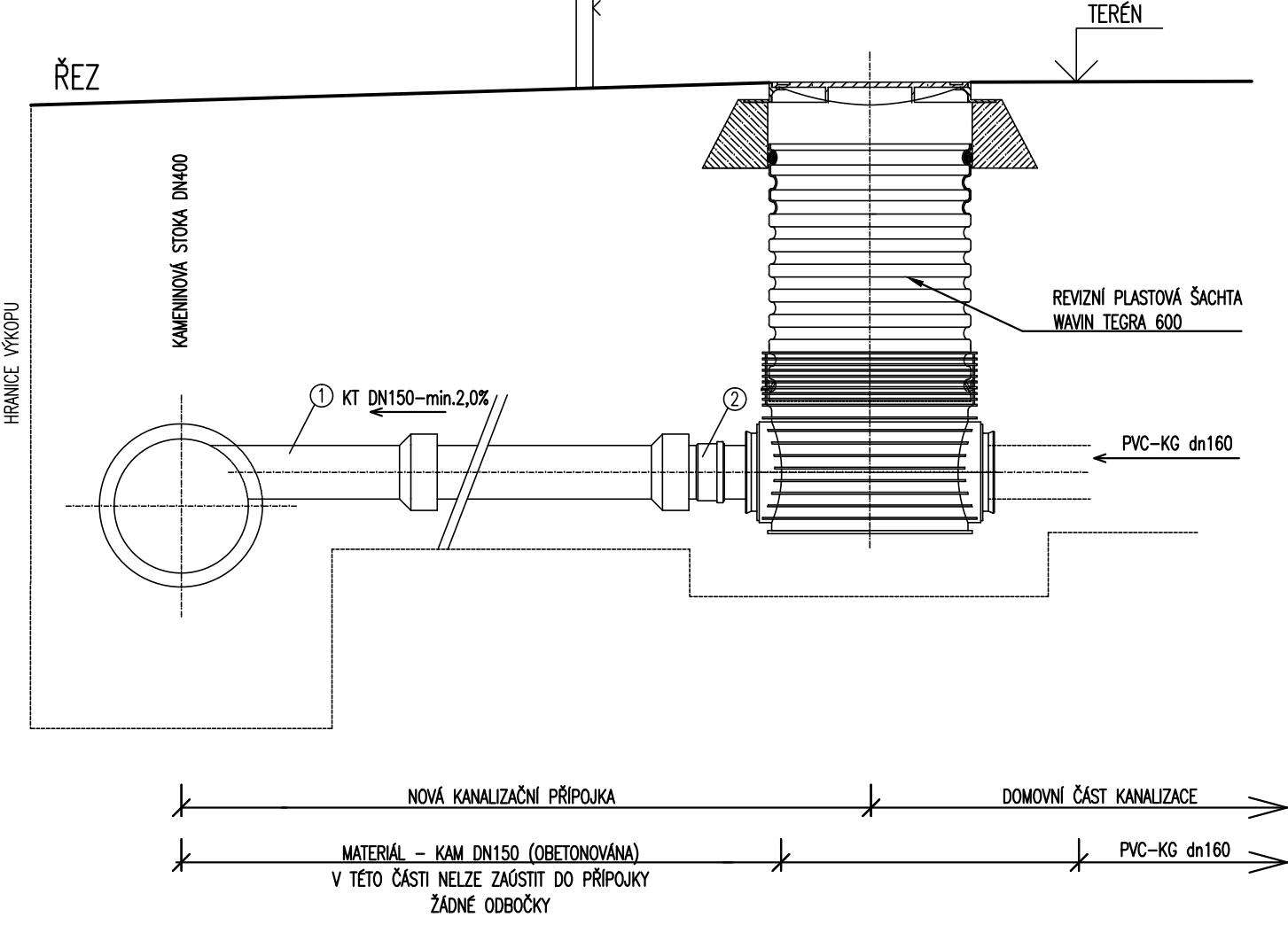
VYPRACOVAL	Ing. PAVEL ÚRADNÍČEK	ČÍSLO PARE	RAZÍTKO
KONTRLOVAL	Ing. LUKÁŠ NEKVINDA		
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Ing. LUKÁŠ NEKVINDA		
STAVEBNÍK: ZETELOVÁ ANDREA PRUSINOVSKÉHO 660 66442 MODŘICE		DATUM:	
PROJEKT: <b>NOVOSTAVBA RODINNÉHO DOMU</b> PARC.Č. 210, K.Ú. MODŘICE		STUPEŇ A DRUH PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE:	DOKUMENTACE PRO VYDÁNÍ SPOLEČNÉHO POVOLENÍ
ČÁST DOKUMENTACE: D.2.2 PŘÍPOJKA SPLAŠKOVÉ KANALIZACE		ZPRACOVÁNO:	10/2021
OBSAH: PODÉLNÝ PROFIL SPLAŠKOVÉ PŘÍPOJKY		FORMÁT:	2xA4
		MĚŘITKO:	VÝKRES Č.:
		<b>1:200/100</b>	<b>D.2.2.03</b>

VZOROVÉ SCHÉMA KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY  
 SPLAŠKOVÁ STOKA – NOVÁ KAMENINOVÁ PŘÍPOJKA  
 NAPOJENÍ POMOCÍ NAVRTÁVKY

PŮDORYS



ŘEZ



LEGENDA:

KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKA JE SAMOSTATNOU STAVBOU TVOŘENOU ÚSEKEM POTRUBÍ OD VYÚSTĚNÍ VNITŘNÍ KANALIZACE STAVBY NEBO ODVODNĚNÍ POZEMKU K ZAÚSTĚNÍ DO STOKOVÉ SÍTĚ. DLE ZÁKONA Č.274/2001 Sb. A VÝKLADU Č.25 Z ROKU 2003.

- KAMENINOVÁ PŘÍPOJKA DN200
- 1 - KAMENINOVÁ TROUBA DN150
- 2 - PŘECHODKA PVC/KAM

POZNÁMKA:

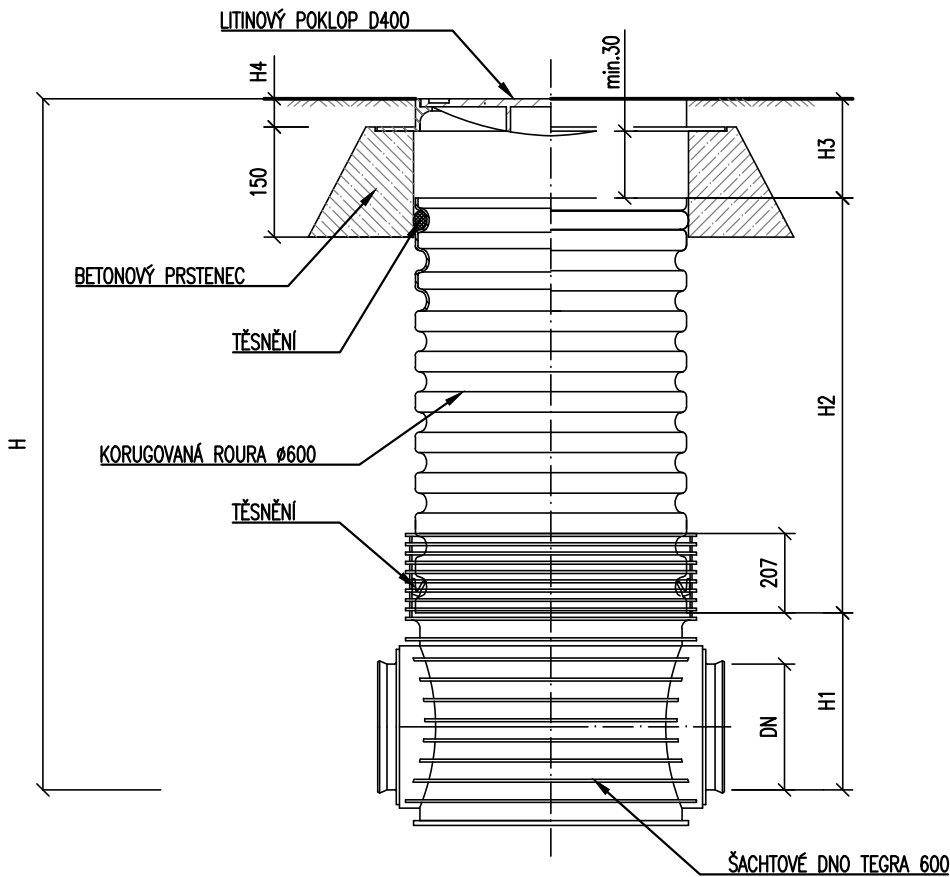
KAMENINOVÉ TROUBY BUDOU OBETONOVÁNY  
 SPLAŠKOVÁ PŘÍPOJKA BUDE NA STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ NAPOJENA  
 POMOCÍ NAVRTÁVKY

POZNÁMKA:

- TECHNICKÁ ZPRÁVA JE NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ TĚTO PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE
- VÝŠKOVÁ ÚROVEŇ 0,000 = 193,300 m n.m.

VYPRACOVAL	Ing. PAVEL ÚRADNÍČEK	ČÍSLO PARE	RAZÍTKO
KONTOLOVAL	Ing. LUKÁŠ NEKVINDA		
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Ing. LUKÁŠ NEKVINDA	DATUM:	DOKUMENTACE PRO VYDÁNÍ SPOLEČNÉHO POVOLENÍ
STAVEBNÍK:	ZETELOVÁ ANDREA PRUSINOVSKÉHO 660 66442 MODŘICE		
PROJEKT:	<b>NOVOSTAVBA RODINNÉHO DOMU</b> PARC.Č. 210, K.Ú. MODŘICE	STUPEŇ A DRUH PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE:	DOKUMENTACE PRO VYDÁNÍ SPOLEČNÉHO POVOLENÍ
ČÁST DOKUMENTACE:	D.2.2 PŘÍPOJKA SPLAŠKOVÉ KANALIZACE	ZPRACOVÁNO:	
OBSAH:	VZOROVÉ SCHÉMA SPLAŠKOVÉ PŘÍPOJKY	FORMÁT:	2xA4
		MĚŘÍTKO:	VÝKRES Č.:
		1:20	D.2.2.04

KANALIZAČNÍ ŠACHTA TEGRA  $\phi$  600 S LITINOVÝM POKLOPEM D400  
A S BETONOVÝM PRSTENCEM – POJÍZDNÁ



DN/OD	DN/ID		H1 (mm)		
	KG	X-stream	UR	DIN	
160	150	150	351	351	351
200	200	200	374	374	374
250	250	250	399	399	399
315	300	300	428	428	428
400	X	X	471	X	X

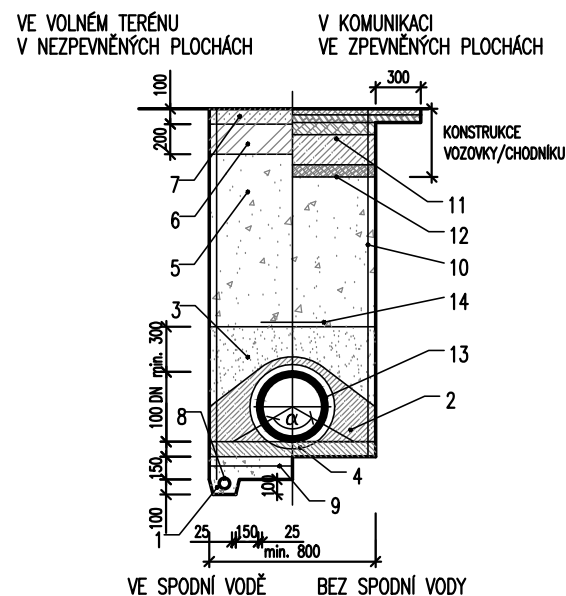
TYP VSTUPU	H4 (mm)
A15	80
B125	80
D400	115

POZNÁMKA:

- TECHNICKÁ ZPRÁVA JE NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ TÉTO PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE
- VÝŠKOVÁ ÚROVEŇ 0,000 = 193,300 m n.m.

VYPRACOVAL	Ing. PAVEL ÚRADNÍČEK	ČÍSLO PARE	RAZÍTKO
KONTROLOVAL	Ing. LUKÁŠ NEKVINDA		
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Ing. LUKÁŠ NEKVINDA		
STAVEBNÍK:	ZETELOVÁ ANDREA PRUSINOVSKÉHO 660 66442 MODŘICE	DATUM:	
PROJEKT:	<b>NOVOSTAVBA RODINNÉHO DOMU</b> PARC.Č. 210, K.Ú. MODŘICE	STUPEŇ A DRUH PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE:	DOKUMENTACE PRO VYDÁNÍ SPOLEČNÉHO POVOLENÍ
ČÁST DOKUMENTACE:	D.2.2 PŘÍPOJKA SPLAŠKOVÉ KANALIZACE	ZPRACOVÁNO:	10/2021
OBSAH:	VZOR REVIZNÍ ŠACHTY	FORMÁT:	2xA4
		MĚŘÍTKO:	VÝKRES Č.:
			<b>D.2.2.05</b>

VZOROVÉ ULOŽENÍ  
KANALIZACE – KAMENINA  
POTRUBÍ OBETONOVÁNO



LEGENDA:

- 1 – DRENÁŽNÍ VRSTVA ( MAKADAM 32-64)
- 2 – OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ, BETON TŘ. C12/15
- 3 – ZHUTNĚNÝ ZÁSYP , min. 300mm NAD POTRUBÍ
- 4 – BETONOVÉ LOŽE, BETON TŘ. C12/15 TL.100mm
- 5 – ZÁSYP RÝHY – NENAMRZAVÝ A NESEDAVÝ MATERIÁL  
HUTNIT PO VRSTVÁCH 30 CM NA ID=0,9 (RESP. 96% PS)
- 6 – ROZPROSTŘENÍ ORNICE
- 7 – OHUMUSOVÁNÍ A OSETÍ TRAVOU
- 8 – DRENÁŽNÍ POTRUBÍ FLEXIBILNÍ DN 80
- 9 – GEOTEXILIE
- 10 – OCELOVÉ HYDRAULICKY ROZEPŘENÉ PAŽENÍ
- 11 – KONSTRUKCE VOZOVKY/CHODNÍKU
- 12 – UPRAVENÁ PLÁŇ  $E_{mod} > 45 \text{ MPa}$
- 13 – KANALIZAČNÍ POTRUBÍ KT
- 14 – VÝSTRAŽNÁ FÓLIE (ŠEDÉ BARVY)

POZNÁMKA:

PROVÁDĚNÍ VÝKOPŮ SE ŘÍDÍ DLE ČSN EN 1610  
MECHANICKÉ ZHUTŇOVÁNÍ NAD POTRUBÍM SMÍ BÝT PROVEDENO JEN JE-LI PROVEDENA  
ALESPŮŇ JEDNA VRSTVA O MINIMÁLNÍ TLOUŠŤCE 300 MM NAD DŘÍKEM TROUBY.  
MINIMÁLNÍ STUPEŇ HUTNĚNÍ DLE PROCTORA D<sub>Pr</sub> – PRO DOJÍŽDĚNÉ PLOCHY 98 %  
POKLÁDKA POTRUBÍ A NÁSLEDNÝ ZÁSYP POTRUBÍ BUDE PROVEDEN DLE TECHNICKÉHO  
NÁVODU VÝROBCE POTRUBÍ.

POVRCHY CHODNÍKŮ BUDOU OPRÁVENY V CELÉ ŠÍŘCE.  
ZELENÉ PLOCHY BUDOU OHUMUSOVÁNY VRSTVOU TL. 10 cm, VYROVNÁNY A OSETY  
PARKOVOU TRAVNÍ SMĚSÍ A ZAVÁLCOVÁNY.  
PŘI PODÉLNÝCH VÝKOPĚCH JE NUTNÉ OPRAVIT 1/2 ŠÍŘE VOZOVKY, VČETNĚ VYROVNÁNÍ  
SILNIČNÍCH OBRUB. PŘI KOLMÝCH PŘEKOPECH BUDOU POVRCHY OPRÁVENY min. 60 cm,  
NA KAŽDOU STRANU OD HRANY VÝKOPU.  
SKLADBA KOMUNIKACE BUDE DLE POŽADAVKŮ SPRÁVCE KOMUNIKACE.

MINIMÁLNÍ ŠÍŘKA VÝKOPU:

DN	MINIMÁLNÍ ŠÍŘKA VÝKOPU D +x		HLOUBKA RÝHY M	MIN. ŠÍŘKA M
	VÝKOP S PAŽENÍM	VÝKOP NEPAŽENÝ		
≤ 225	D + 0,4	B - 60°	> 1,00	NENÍ PŘEDEPSÁNA
		B - 60°	≥ 1,00 AŽ ≤ 1,75	0,8
> 225 AŽ ≤ 350	D + 0,5	D + 0,5	> 1,75 AŽ ≤ 4,00	0,9
> 350 AŽ ≤ 500	D + 0,7	D + 0,7	> 4,00	1,00

POZNÁMKA:

- TECHNICKÁ ZPRÁVA JE NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ TĚTO PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE
- VÝŠKOVÁ ÚROVEŇ 0,000 = 193,300 m n.m.

VYPRACOVAL	Ing. PAVEL ÚRADNÍČEK	ČÍSLO PARE	RAZÍTKO
KONTROLOVAL	Ing. LUKÁŠ NEKVINDA		
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Ing. LUKÁŠ NEKVINDA	DATUM:	DOKUMENTACE PRO VYDÁNÍ SPOLEČNÉHO POVOLENÍ
STAVEBNÍK:	ZETELOVÁ ANDREA PRUSINOVSKÉHO 660 66442 MODŘICE		
PROJEKT:	<b>NOVOSTAVBA RODINNÉHO DOMU</b> PARC.Č. 210, K.Ú. MODŘICE	STUPEŇ A DRUH PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE:	
ČÁST DOKUMENTACE:	D.2.2 PŘÍPOJKA SPLAŠKOVÉ KANALIZACE	ZPRACOVÁNO:	10/2021
		FORMÁT:	2xA4
OBSAH:	VZOROVÉ ULOŽENÍ POTRUBÍ	MĚŘÍTKO:	VÝKRES Č.: <b>D.2.2.06</b>